

Faculty and Research Interests

花凱龍

Kai-Lung Hua

副教授

Phone : (02)2730-1066
Fax : (02)2730-1081
Email : hua@mail.ntust.edu.tw



學歷:

- ◆ 美國普渡大學 電機博士
- ◆ 國立交通大學 電信工程系碩士
- ◆ 國立清華大學 電機工程系學士

現職:

- ◆ 臺灣科技大學 資訊科技創新研究中心主任
- ◆ 臺灣科技大學 資訊工程系副教授

經歷:

- ◆ 邑富有限公司技術長
- ◆ 東森得易購國際股份有限公司技術顧問
- ◆ 歐勝科技股份有限公司技術顧問
- ◆ 新北市政府資訊通訊顧問
- ◆ 國際資訊奧林匹亞競賽培訓委員
- ◆ 惠普實驗室(Hewlett Packard Lab)工程師

研究領域:

- ◆ 多媒體大數據
- ◆ 深度學習
- ◆ 電腦視覺
- ◆ 數據科學暨人工智慧
- ◆ 行動多媒體應用暨 APP 程式開發
- ◆ 社交媒體

目前研究計畫:

- ◆ 運用人工智慧於工業應用技術之研究
- ◆ AOI 高性能光學檢測演算法開發
- ◆ Android/iOS APP 開發製作
- ◆ 基於影音資訊之智慧金融服務平台
- ◆ 支援智慧城市智慧服務應用資通訊基礎設施--基於深度學習之智能感測系統

榮譽與獎項:

- ◆ 2018, 臺灣科技大學年輕學者研究獎
- ◆ 2017, 傑出表現獎, ACM Multimedia Grand Challenges
- ◆ 2017, 科技部產學成果海報展示優良獎
- ◆ 2017, 臺灣科技大學教學傑出獎
- ◆ 2017, 最受社交媒體關注論文, Journal of Network and Computer Applications
- ◆ 2016, 最佳論文提名獎, National Conference on Multimedia Technology
- ◆ 2016, 臺灣科技大學優良輔導老師
- ◆ 2015, 優秀論文獎, 17th IEEE International Workshop on Multimedia Signal Processing
- ◆ 2015, 佳作, 第二十屆台灣癌症聯合學術年會壁報論文競賽
- ◆ 2014, 二等獎, ACM Multimedia Grand Challenges
- ◆ 2013, 最佳論文獎, 17th IEEE International Symposium on Consumer Electronics
- ◆ 2013, 創作之混合實境展示螢幕獲選在 SIGGRAPH Asia 年會 Emerging Technologies 展出
- ◆ 2012, 最佳海報論文獎, 4th International Conference on 3D Systems and Applications
- ◆ 2012, 臺灣科技大學教學優良獎
- ◆ 美國電機工程榮譽學會 (Eta Kappa Nu) 會員
- ◆ 斐陶斐榮譽學會 (Phi Tau Phi) 會員